

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005 年 6 月 30 日 (30.06.2005)

PCT

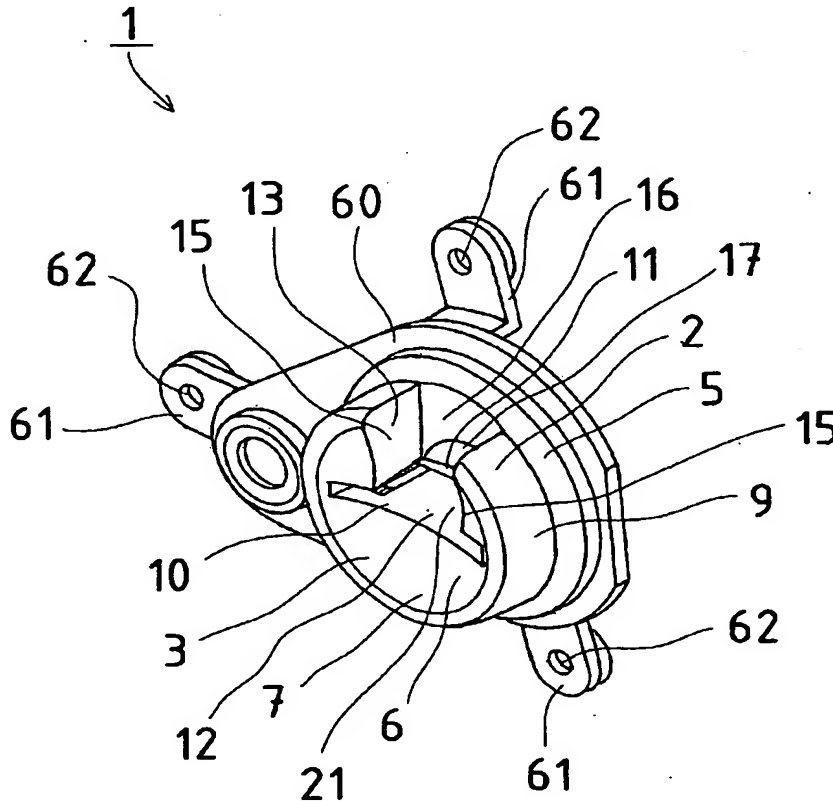
(10) 国際公開番号
WO 2005/059846 A1

- (51) 国際特許分類⁷: G07F 1/02 (72) 発明者; および
(21) 国際出願番号: PCT/JP2003/016063 (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 黒川 信夫
(22) 国際出願日: 2003 年 12 月 15 日 (15.12.2003) (KUROKAWA, Nobuo) [JP/JP]; 〒111-8081 東京都 台
(25) 国際出願の言語: 日本語 (74) 代理人: 高田 修治 (TAKADA, Shuji); 〒111-0043 東京
(26) 国際公開の言語: 日本語 都 台東区 駒形 2 丁目 5 番 4 号 株式会社バンダイ内 Tokyo
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 株式会 (81) 指定国 (国内): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB,
社バンダイ (KABUSHIKI KAISHA BANDAI) [JP/JP]; BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK,
〒111-8081 東京都 台東区 駒形 2 丁目 5 番 4 号 Tokyo DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR,
(JP). HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KR, KZ, LC, LK, LR, LS,

[続葉有]

(54) Title: COIN INSERTION DEVICE

(54) 発明の名称: コイン挿入装置



(57) Abstract: A coin insertion device with a shutter, where the device has a simple structure, can be produced at low cost, and does not use electricity. A coin insertion device (1) is provided with a shutter member (30) for opening and closing a coin discharge opening (11) of a coin passage (12) and holding means (56) for non-swingably holding the shutter member (30) with the coin discharge opening (11) closed. The shutter member (30) is provided with releasing means (40) with which a coin (C) inserted from a coin insertion opening (10) comes in contact. When the coin (C) is in contact with the releasing means (40), the shutter member (30) is released from the hold of the holding means (56) and becomes openable/closable.

(57) 要約: 構造が簡単で安価に製造することができ、電気を使用しないシャッター付きコイン挿入装置を提供する。コイン挿入装置 1 には、コイン通路 12 のコイ

ン排出口 11 を開閉するシャッター部材 30 と、シャッター部材 30 をコイン排出口 11 を閉じた状態で回転不能に保持する保持手段 56 とが設けられている。シャッタ

[続葉有]

WO 2005/059846 A1



LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI,
NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG,
SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ,
VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国 (広域): ARIPO 特許 (BW, GH, GM, KE, LS,
MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア特
許 (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッ
パ特許 (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI,
FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK,
TR), OAPI 特許 (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ,
GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

規則4.17に規定する申立て:

— USのみのための発明者である旨の申立て (規則
4.17(iv)).

添付公開書類:

— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される
各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語
のガイダンスノート」を参照。